

ACUMULATOR DEPOZITARE ENERGIE SOLARA 100AH 5120 WH**DATE TEHNICE**

Tip baterie LFP

Capacitatea nominală a acumulatorului este de 100 Ah

Tensiunea nominală a acumulatorului 51,2 V

Tensiune maximă de încărcare 57,6 V

Tensiune minima de descărcare 40V

Curent nominal de încărcare/descărcare 100A

Curent maxim de încărcare/descărcare 120A

Interval de temperatură de încărcare de la 0 la +45°C

Interval de temperatură de descărcare -20°C până la +50°C

Adâncimea de descărcare > 80%

Mărirea descărcării < 1C

Autodescărcare (25°C) < 3%/lună

Ciclu de viață > 5000 de ori (< 0,5C)

Mod interactiv (APP) LCD+Buton+Bluetooth

Dimensiune 700 x 515 x 250 mm (eroare ± 2 mm)

Greutate aproximativ 65 kg

Compatibil cu invertorul solar VT-66036103, VT-6605103, VT-12040

Introducere

Vă mulțumim pentru alegerea făcută. Vă rugăm să citiți cu atenție aceste instrucțiuni și să păstrați acest manual de utilizare la îndemână pentru referințe ulterioare. Dacă aveți alte întrebări, vă rugăm să contactați dealerul nostru sau furnizorul local de la care ați achiziționat produsul.

ATENȚIE

1. Asigurați-vă că opriți alimentarea înainte de a începe instalarea.
2. Instalarea trebuie efectuată de un electrician calificat.



Acest marcaj indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat împreună cu alte deșuri menajere.



Risc de electrocutare!

**Panoul frontal**

LCD SCREEN

POWER BUTTON

UP BUTTON

DOWN BUTTON

Buton pornire

Buton SUS

Buton JOS

Ecran LCD

Funcții butoane și interfața de lucru

Butoane

POWER:

Când aparatul este pornit:

1. Apăsare scurtă: invalid
2. Apăsăți lung (apăsăți timp de 4~6 secunde și eliberați): oprire

Când este oprit:

1. Apăsare scurtă: invalid
2. Apăsăți lung (apăsăți timp de 4~6 secunde și eliberați): pornire

UP: defilare în sus

DOWN: defilare în jos

SWITCH

DC OUTPUT: Folosiți cheia pentru a deschide panoul frontal înainte de a porni și opri

ECRAN LCD

Există 6 interfețe de afișare în total:

1. Informații interfeței principale (tensiune/curent/SOC/cod de stare);
2. Informații secundare ale interfeței principale (celula maximă și minimă tensiune/temperatura maxima si minima);
3. Afișează tensiunea la celulele 1 ~ 4;
4. Afișează tensiunea la celulele 5 ~ 8;
5. Afișează tensiunea la celulele 9 ~ 12;

CODURI DE EROARE

E11: Alarma de nivel 1 pentru defecțiunea echipamentului

E12: Alarma secundară de defecțiune a echipamentului

E21: Alarma de nivel 1 pentru anomalie de comunicare cu modulul

E22: Alarma secundară de anomalie de comunicare a modulului

E31: Adresa modulului alarma anormală de nivel 1

E32: Adresa modulului alarmă anormală de nivel 2

E41: Alarmă anormală de echilibrare a modulului de nivel 1

E42: Alarmă secundară anormală a echilibrului modulului

E51: Alarma nivel 1 de supratensiune totală a modulului

E52: Alarma secundară de supratensiune totală a modulului

E61: Alarma de nivel 1 a subtensiunii totale a modulului

E62: Alarmă de al doilea nivel pentru subtensiune totală a modulului

E71: Alarmă de supracurent de încărcare modul 1

E72: Alarmă secundară de supracurent de încărcare a modulului

E81: Alarma nivel 1 de supracurent de descărcare a modulului

E82: Alarma secundară de supracurent de descărcare a modulului

E83: Scurtcircuit la sarcina de descărcare a modulului (grav)

E91: Alarma nivel 1 de supratensiune a bateriei cu o singură baterie

E92: Alarma secundară de supratensiune a bateriei cu o singură baterie

E101: Alarmă de nivel 1 de subtensiune a bateriei individuale

E102: Alarma secundară de subtensiune a bateriei cu o singură baterie

E111: Alarma de temperatură ridicată a bateriei modulului nivel 1

E112: Alarma secundară de temperatură ridicată a bateriei modulului

E121: Alarma de temperatură scăzută a bateriei modulului nivel 1

E122: Alarma secundară de temperatură scăzută a bateriei modulului

Definiție interfețe



Interfața baterie:

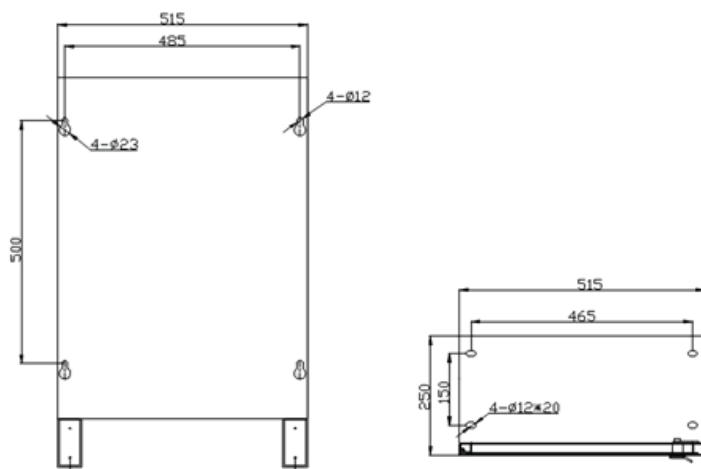
BAT:

1. Interfață de ieșire pozitivă a bateriei BAT+
2. Interfață de ieșire negativă a bateriei BAT-

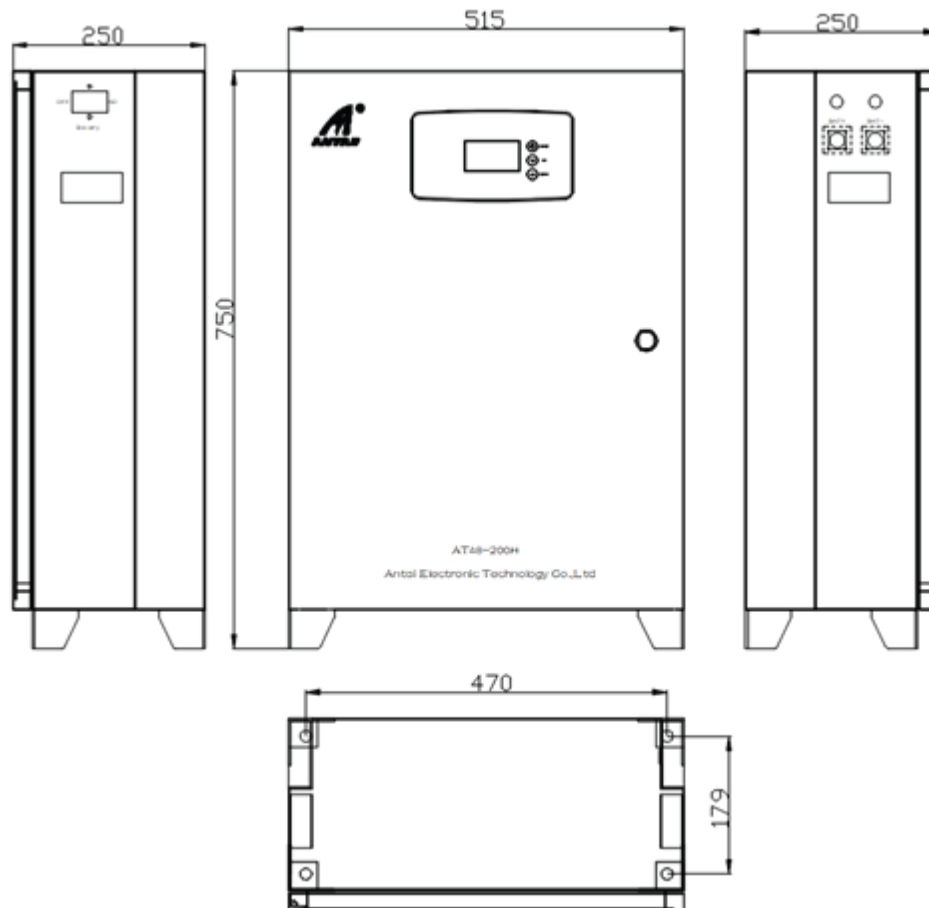
Comutator ieșire baterie - (control pozitiv)

INSTALARE

1) Consultați figura de mai jos pentru a instala modulul bateriei - picioarele de fixare sunt pe sol, corpul modulului este fixat pe perete, iar șuruburile sunt șuruburi combinate de 4 ~ 6 mm. Cuplul de strângere de referință este de 35 Nm



2) Verificați dacă modulul bateriei este ferm și sigur. (Evitați pe cât posibil umezeala, ploaia și lumina directă a soarelui)



INSTALARE APP

Pasul 1: Scanați codul QR dat pentru descărcare aplicație, apoi instalați aplicația.

Pasul 2: După ce instalarea este finalizată, deschideți setările telefonului - setările de aplicații - și activați Bluetooth

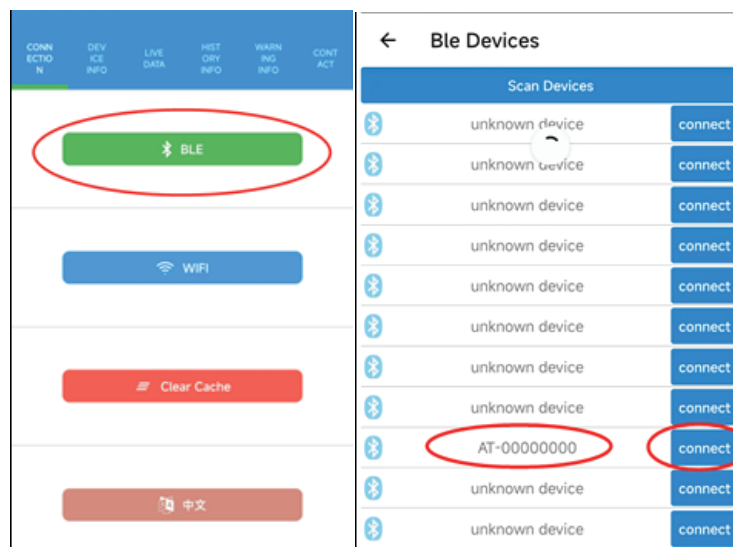
Pasul 3: Deschideți software-ul și faceți clic pe „BLE” pentru a vă conecta la Bluetooth

Pasul 4: Faceți clic pe „Scanați dispozitive” pentru a scana aparatul, găsiți dispozitivul al cărui nume începe cu „AT” și faceți clic pe „conectare” pentru a vă conecta.

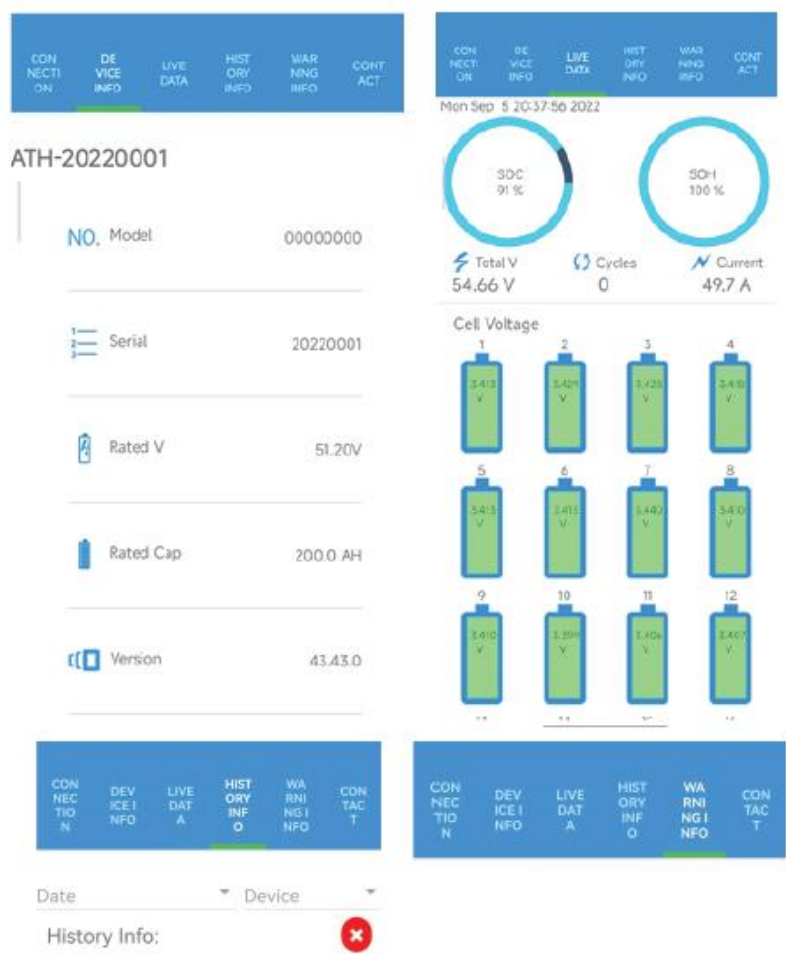
For ANDROID



For IOS



Pasul 5: După împerecherea cu succes a dispozitivului cu aplicația, puteți începe să citiți datele relevante, cum ar fi „CONECTARE, INFORMAȚII DISPOZITIV, DATE LIVE, INFORMAȚII ISTORIC, INFORMAȚII AVERTISMENTE, CONTACT” (vezi imaginea de mai jos).



SPECIFICAȚIILE ACESTUI PRODUS SE POT SCHIMBA FĂRĂ O NOTIFICARE PREALABILĂ



REICLAREA CORECTĂ A ACESTUI PRODUS

Simbolul alăturat indică faptul că deșeurile de echipamente electrice și electronice nu se reciclează împreună cu deșeurile menajere. Pentru a preveni un posibil pericol față de mediul înconjurător sau față de sănătatea dumneavoastră din cauza reciclării necontrolate a deșeurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de deșeuri și să-l reciclați în mod responsabil. Reciclarea controlată a aparatelor de uz casnic joacă un rol vital în refolosirea, recuperarea și reciclarea echipamentelor electrice și electronice.

